

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 6 月 9 日 (09.06.2005)

PCT

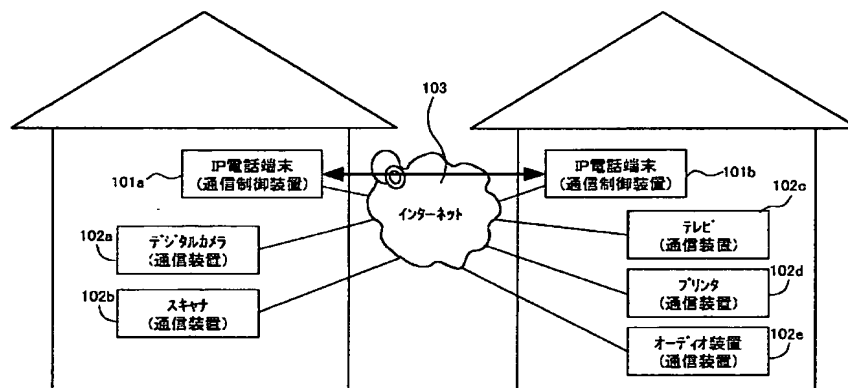
(10) 国際公開番号
WO 2005/053298 A1

- (51) 国際特許分類⁷: H04M 11/00, H04L 12/56, H04Q 7/38 (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真 1 0 0 6 番地 Osaka (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/017690
- (22) 国際出願日: 2004 年 11 月 29 日 (29.11.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2003-396882
2003 年 11 月 27 日 (27.11.2003) JP
- (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 平位 純一 (HIRAI, Junichi). 杉山 圭司 (SUGIYAMA, Keiji). 竹村 将志 (TAKEMURA, Masashi).
- (74) 代理人: 小野 由己男, 外 (ONO, Yukio et al.); 〒5300054 大阪府大阪市北区南森町 1 丁目 4 番 1 9 号 サウスホレストビル 新樹グローバル・アイピー特許業務法人 Osaka (JP).

[続葉有]

(54) Title: COMMUNICATION CONTROL DEVICE AND METHOD

(54) 発明の名称: 通信制御装置及び方法



101a... IP TELEPHONE TERMINAL (COMMUNICATION CONTROL DEVICE)
102a... DIGITAL CAMERA (COMMUNICATION DEVICE)
102b... SCANNER (COMMUNICATION DEVICE)
103... INTERNET
101b... IP TELEPHONE TERMINAL (COMMUNICATION CONTROL DEVICE)
102c... TELEVISION (COMMUNICATION DEVICE)
102d... PRINTER (COMMUNICATION DEVICE)
102e... AUDIO DEVICE (COMMUNICATION DEVICE)

(57) Abstract: Persons who are communicating at remote places can easily connect their communication devices. For example, a user A of an IP telephone terminal a1 wants to transmit a still image to a user B with whom he/she is communicating via an IP telephone terminal b1. In this case, the IP telephone terminal a1 acquires the FAX number of a communication device of the user B which can receive the still image such as FAX from the IP telephone terminal b1. The IP telephone terminal a1 transmits the acquired FAX number, for example, to a FAX-a2 connected by a domestic LAN. The FAX-a2 which has received it calls the received FAX number. That is, the IP telephone terminal a1 having the communication control device acquires a communication address required for the third communication function during communication and reports it to the communication device a2 by the second communication function.

(57) 要約: 離れた場所でコミュニケーションをしている者同士が、それぞれの通信装置同士を簡単に接続できる。例えば IP 電話端末 a 1 のユーザ A が、IP 電話端末 b 1 で通話中のユーザ B に静止画像を送信したい場合がある。その

[続葉有]

WO 2005/053298 A1



(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 *PCT* ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

場合、静止画像を受信できるユーザBの通信装置、例えばFAXのFAX番号を、IP電話端末a1がIP電話端末b1から取得する。IP電話端末a1は、例えば家庭内LANで接続されているFAX-a2に、取得したFAX番号を送信する。これを受信したFAX-a2は、受信したFAX番号に発呼する。つまり、通信制御装置を搭載したIP電話端末a1は、第3通信機能に必要な通信アドレスを通話中に取得し、これを第2通信機能により通信装置a2に通知する。